

青梅市文化財ニュース

第 3 7 1 号

平成 3 0 年 9 月 1 5 日

発行 青梅市文化財保護指導員連絡協議会

青梅市郷土博物館（青梅市駒木町 1-684 Tel.0428-23-6859）

青梅市に生息するカヤネズミ *Micromys minutus*

野ネズミの一種であるネズミ科カヤネズミ *Micromys minutus* は日本最小のネズミで、成獣でも頭から尾の先まで約 13cm（そのうち胴体が約 6 cm）、体重も 7 ～14g ほどしかありません。カヤネズミは国内では宮城県や山形県より南側の本州、四国、九州に分布し、世界的にはユーラシア大陸を中心に広く分布し、日本はその分布の東端にあたります。東京都内では河川の護岸工事などによる水辺植物の減少により急減しており、東京都レッドデータブック (<http://tokyo-rdb.jp/index.php>) では、西多摩地域でも絶滅危惧 II 類に指定されています。



カヤネズミは名前の由来の通り、カヤ(茅)原に好んで生息しています。カヤ原とは、ススキやオギ、ヨシ、チガヤなどのイネ科植物やスゲ類などのカヤツリグサ科を中心とした草原のことを言います。カヤネズミは長い尾を巻きつけて草から草へ移動しながら、植物の実や種子、バッタやクモなどの小動物など様々なものを採食し、カヤ原に巣を作って暮らしています。巣はイネ科などの植物の葉先に架けられ、葉を細かく裂いて巻き込んで球状にしたもので、球巣(きゅうそう：上写真)と呼ばれています。球巣は普段のねぐらとするほか、出産や育児もこの中で行います。繁殖は主に春や秋、まれに夏にも行われ、2頭から8頭の仔を3週間かけて育てます。繁殖が終わった後、植物が枯れる冬の間もカヤ原の植物の根元や地表で暮らしているようですが、詳しいことはよく分かっていません。このように、カヤネズミは一生のほとんどをカヤ原で過ごしています。

青梅市は半分以上が山地や丘陵地で、そのほとんどが山林に覆われていますし、市東部の台地や多摩川沿いの平坦な土地は住宅地や耕作地となっています。そのため、カヤネズミの生息地となるカヤ原はあまり見られません。そのため、青梅市内でのカヤネズミの分布情報を集めてみると、多摩川の下流の河川敷と多摩川北岸の加治丘陵のごく一

部だけに生息しているのがわかります(図1:2005～2012年 青梅自然誌研究グループ調べ)。

多摩川の河川敷にはツルヨシやオギ、ススキなどの大型のイネ科草本が生育してカヤ原となっている場所が点々とありますが、カヤネズミの生息が確認されたのは小作堰より下流の河川敷だけでした。小作堰より上流の河川敷は多摩川からの比高が低く、水をかぶりやすいことなどが原因かもしれません。加治丘陵では小曾木の中の谷、厚沢、日原堀、根ヶ布の北谷津(西谷)などの谷戸に湿地がありますが、カヤネズミはそうした湿地のスゲ類やツルヨシ、ガマなどの草地で生息が確認されました。こうした谷戸の湿地では、かつて水田が行われていた場所が多く、水田を放棄した跡に成立した湿性草地が利用されているようです。なお、厚沢は細長い湿地に点々多数の球巣が確認されましたが、中の谷、日原堀、北谷津の谷戸では球巣の確認数は少なく、同じ谷戸地形の湿地でも球巣確認数にはばらつきがありました。

河川敷と丘陵地の谷戸との生息環境の違いは巣が架けられた植物にも表れています(表1)。河川敷は特定の種類が広がりをもって生育するため、架巢植物の種類は少なくなっています。一方、谷戸は水分条件や日照などによって植生が多様で、様々な湿生植物が生育するために架巢植物も多様になっています。

青梅市ではカヤ原が少なく、カヤネズミの生息に適した場所はあまり多くありません。それだけに今ある生息環境が維持されていくことが望まれています。また、カヤネズミが生息するカヤ原を守ることは、カヤ原を好んで暮らす鳥や昆虫、クモ、草花などの多様な生物の棲み処を守ることにもつながるのです。

(文責 御手洗 望)

架巢植物の種類		巣の個数	
科	種名	多摩川	加治丘陵
イネ科	トナリハ		1
	アブラススキ		2
	ヒロハノシノゲサ	4	
	チガヤ	8	
	チゴザサ		1
	オギ	3	
	ススキ	5	1
	クサヨシ		9
	ヨシ		6
	ツルヨシ	3	6
	イネ科の一種		1
ガマ科	ガマ		2
	コガマ		1
カヤツリグサ科	カササギ		1
	スゲ属の一種		40
架巢植物の種類数		5種	12種
確認した巣数*		22個	68個

*2種類の植物に架巢していた場合、それぞれの種類に巣1個として加算したため、架巢植物ごとの巣数の合計と確認した巣数は一致していない。

表1 カヤネズミの架巢植物

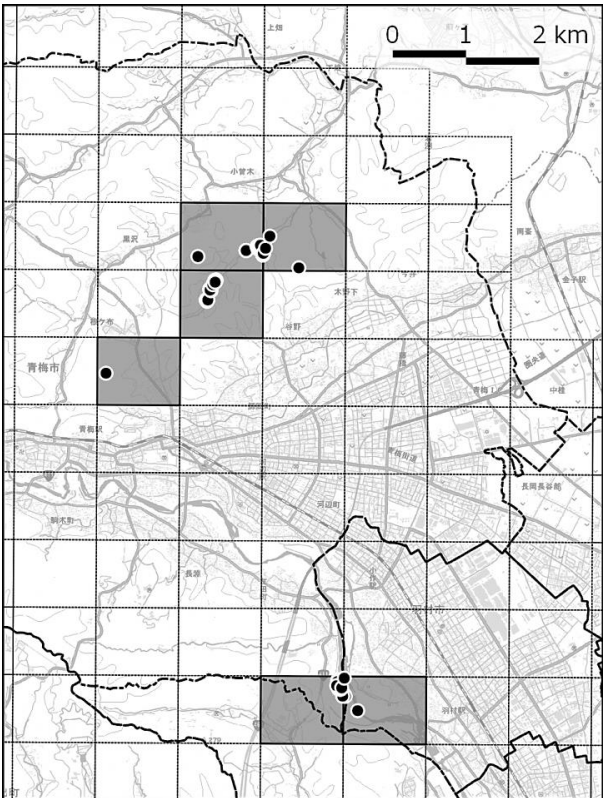


図1 青梅市内のカヤネズミの記録